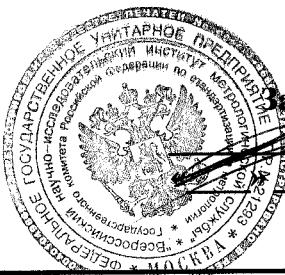


## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ГЦИ СИ  
зам.директора ВНИИМС  
В.Н.Яншин  
2003г.

<b>Колонки топливораздаточные сжиженного газа GLOBAL CENTURY LPG</b>	<b>Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24486-03</u> Взамен №</b>
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы "DRESSER WAYNE AB" ,  
Швеция.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные сжиженного газа типа GLOBAL CENURY LPG ( далее-колонки) предназначены для измерения объемного количества сжиженного нефтяного газа , смеси пропана и бутана при его выдаче в тару потребителя и топливные баллоны автотранспортных средств на автозаправочных станциях.

### ОПИСАНИЕ

Основными элементами колонок являются: объемный счетчик поршневого типа, система клапанов на входе и выходе колонки, фильтр, газовый сепаратор, клапан регулировки дифференциального давления, кран раздаточный с раздаточным рукавом, блок автоматики с жидкокристаллическим дисплеем.

Колонки могут быть оснащены наборным полем и пультом дистанционной настройки.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виды топлива	Пропан-бутан
Диапазон рабочей температуры	-40 ... +60°C
Класс защиты блока электроники	IP54
Взрывозащищенность элементов гидравлической части	2ExiBmIIBT3
Электропитание от сети переменного тока	
Напряжение, В	220 (+10/-15)%
Частота, Гц.	50±1

Индикация	Жидкокристаллический дисплей
Показания цены одного литра	4 цифры
Показания общей цены	6 цифр
Показания количества литров	6 цифр
Счетчик суммарного количества топлива, прошедшего через колонку	Электромеханический 7 – разрядный электронный 12-разрядный
Предел допускаемой основной погрешности измерения дозы топлива, не более, %	
-при минимальной дозе	± 0,5
-при дозах больше минимальной	± 0,3
Дополнительная погрешность, вызываемая отклонением температуры в пределах рабочих условий, не более, %	± 0,25
Максимальная производительность, л/мин	50
Минимальная производительность, л/мин	10
Минимальная доза выдачи топлива, л	10
Количество сортов топлива, выдаваемых потребителю	1
Количество одновременно заправляемых машин	1
Габаритные размеры, см.	82x49,2x160,8
Масса, кг.	192

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Колонка	1	
Нижняя рама	1	По индивидуальному заказу
Ключи	3	
Инструкция по монтажу и эксплуатации	1	
Пульт дистанционной настройки	1	По индивидуальному заказу

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на фирменной табличке изделия и на титульном листе инструкции по эксплуатации.

## ПОВЕРКА

Проверка производится по методике «Колонки топливораздаточные сжиженного газа GLOBAL CENTURY LPG. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ ВНИИМС в 2003 г.

### ОСНОВНОЕ ПОВЕРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мерники металлические 2-го разряда для сжиженных газов ММСГ-1. Вместимостью 10 л с погрешностью  $\pm 0,1\%$ .

Межпроверочный интервал – 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 28656 «Газы углеводородные сжиженные. Расчетный метод определения плотности и давления насыщенных паров.», ГОСТ 27578 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия» и техническая документация фирмы-изготовителя.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки топливораздаточные сжиженного газа типа GLOBAL CENTURY LPG соответствуют ГОСТ 28656, ГОСТ 27578 и технической документации фирмы-изготовителя.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Фирма "DRESSER WAYNE AB", Швеция

Адрес: Dresser Wayne, limhamnsvagen 109

P.O.Box 30049, S 20061 Malmo Sweden

Факс: 46-40-16-43-26

Зам.начальника отдела ВНИИМС

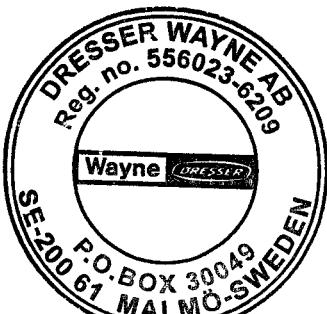
Ю.А.Богданов

Зам.начальника отдела ВНИИМС

Н.Е.Горелова

С описанием ознакомлен:

Представитель фирмы  
"DRESSER WAYNE AB", Швеция



*Stanomir Litbaud*